

DX-Splitter

Hier die bis zum Redaktionsschluss (Dienstag, 21. März) neu angekündigten Aktivitäten sortiert nach Kontinent, mit Betrieb ab dem/im Zeitraum von Mai bis Juli sowie Aktualisierungen bereits angekündigter Einträge.

Amerika

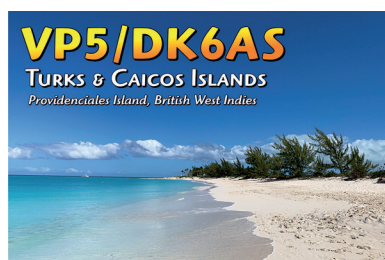
FP, St. Pierre et Miquelon: Eric, KV1J, ist wieder unterwegs. Betrieb als **FP/KV1J** von NA-032 vom 27.6. bis 11.7. von 80 bis 6 m in SSB, CW, RTTY, FT8 und FT4. Eric nutzt einen Elecraft K3 und eine Heathkit SB-200 PA an folgenden Antennen: Dipol für 80 bis 10 m, 5-Band-Spiderbeam für 20 bis 10 m, 30 m Dipol, 60 m-Vertikalantenne sowie eine 3-Element-Yagi für 6 m. QSL via KV1J (direkt/Büro), LoTW, ClubLog, eQSL. Mehr unter <http://www.kv1j.com/fp/July23.html>.

HKØ, San Andres Island: Ren, **HKØ/PY8WW**; Renner, **HKØ/PY7RP**, und Jemesson, **HKØ/PY7XC**, sind vom 2. bis 20.5. von 80 bis 6 m in SSB, CW und Digimodes von NA-033 QRV. QSL via ClubLog [10].

KL7, Alaska: Mike, **W7LG**, ist wieder in Rodanthe auf den Outer Banks (NA-067). Betrieb vom 7. bis 13. Mai auf Kurzwelle in CW, SSB und Digimodes [8]. John, **N9EAJ**, ist mit seinem Wohnmobil im Juni als **KL7/N9EAJ** aus verschiedenen Nationalparks im Rahmen des POTA-Programmes unterwegs. Er nutzt 500 W an einer Crank IR Vertikalantenne. Die Terminplanung lässt sich verfolgen unter <https://pota.app/#/activations> [C].

PJ5, Sint Eustatius Island: Peter, PA4O, und Ad, PE6Q, sind unter **PJ5/PA4O** und **PJ5/PE6Q** im Zeitraum vom 6. bis 18.7. von NA-145 QRV. Betrieb von 80 bis 6 m in CW, SSB und FT8. QSL via ClubLog. Im IARU HF Championship Contest wird PJ5C verwendet [10].

TG, Guatemala: Dennis, KT8X, ist vom 23.7. bis 4.8. als TG4/KT8X auf 40 bis 6 m in CW und FT8 QRV, SSB auf Wunsch. QSL via LoTW [6].



VP2V, British Virgin Islands: David, W9DR, ist vom 23. bis 29.7. auf 6 m unter **VP2V/W9DR** von NA-023 QRV [10].

XE, Mexico: **4BØT** ist eine halbautomatisch betriebene Funkstation, die noch bis 30.6. auf 10 m (FT4) und 6 m (FT8) zu Experimentierzwecken QRV ist. QSL nur über ClubLog. Weitere Details unter <https://www.qrz.com/db/4BØT> [9].

Ozeanien

FO, French Polynesia: Didier, F6BCW, ist bis Oktober unter **FO/F6BCW** von Huahine Island (OC-067) QRV. Betrieb auf 60 bis 6 m in CW und SSB. QSL via F6BCW, LoTW [2].

YB, Indonesia: Huzen, YB3BYE, plant, vom 15. bis 21. Mai von Gili Ketapang Island (OC-237) als **YE3BYE/P** in SSB auf 40, 20, 15 und 10 m QRV zu sein [8].

Afrika

5R, Madagascar: Marco, ON8XB, ist wieder als **5R8XB** auf den HF-Bändern aktiv. QSL via ON8XB [5].

5X, Uganda: Pista, HA5AO, ist noch bis zum 20.5. als **5X2I** auf 40 bis 10 m in CW, SSB und FT8 QRV. Er nutzt einen FT-710 und eine KPA500-Endstufe an einer DX-Commander Vertikalantenne. QSL via OQRS auf der HA5AO-Webseite [2].

7P, Lesotho: Schalk, A22LL (ZS4Z, ex ZS1LL), ist jetzt **7P8LL** aus Lesotho. Er verwendet einen Kenwood TK-80 für die HF-Bänder und einen Yaesu FT-736R für 6 m, 2 m, 70 cm und 23 cm. QSL via EA7FTR, LoTW [5].

9X, Rwanda: Harald, DF2WO, ist ab 23.5. wieder als **9X2AW** auf 160 bis 10 m in CW, SSB, Digimodes und QO-100 QRV. QSL via MØOXO [2].

SU, Egypt: Ahmed, 9K2QA, der sich oft in Kairo aufhält, erhielt das Rufzeichen **SU9GA**. Er nutzt einen FT-767GX und eine 500-W-PA, eine 2-Element-Yagi und Dipole für die unteren Bänder um von 80 bis 10 m QRV sein zu können. QSL an 9K2RA, LoTW [3].

Asien

1S, Spratly Island: Gil, 4K2KWT, hat die Lizenz für **DXØNE** erneuert. Das Team plant nunmehr eine Aktivierung in der zweiten Maihälfte 2023 für eine Woche QRV zu sein [5, 3].

8Q, Maldives: Kasimir, DL2SBY, ist vom 27.4. bis 7.5. als **8Q7KB** von AS-013 QRV. Betrieb von 80 bis 6 m in CW, SSB und Digimodes. QSL via DL2SBY, LoTW, Club Log [1]. Vincent, HB9VCJ, ist vom 20.5. bis 4.6. vom Lhaviyani

Atoll (AS-013) als **8Q7VJ** QRV. QRP-Betrieb mit einem Xiegu X6100 an einer JPC-12 oder einem Chameleon 40 OCFD auf 40–6m in SSB und FM. QSL via QRZ.com und LoTW [8].

9M2, West Malaysia: Am 12., 13. und 14. Mai soll ein elfköpfiges Team als **9M4KI** von Songsong Island von 40 bis 10 m in SSB QRV sein. QSL via eQSL [8].

A6, United Arab Emirates: Thomas, DL2RMC, plant noch bis 30.9. in A6 zu bleiben und von dort als **A65CW** in CW und FT8 auf 80 bis 6 m sowie QO-100 QRV zu bleiben. QSL via LoTW [9].

Seit dem 2.3. ist die EARS HQ-Station **A6ØAP** (QSL an EA7FTR) QRV. Das Suffix AP steht hierbei für „Astronaut Program“. Neben dieser Station sind 15 weitere unter **A6ØAP/0** bis **A6ØAP/14** noch bis 31.8. QRV. QSL-Informationen und Informationen zu Emirati Astronauts unter <https://www.qrz.com/db/A6ØAP> [3].

VU, India: Noch bis zum 2.6. ist **AT2G2Ø** QRV. Anlass ist die Ausrichtung des G20-Gipfels. QSL via VU2UUU [9]. Mit **AU4ØNRO** wird in Hyderabad noch bis 30. Juni das 40. Gründungsjubiläum des National Institute of Amateur Radio gefeiert. QSL via VU2NRO [8].

Europa

GD, Isle of Man: Gordon, MMØGOR, teilte mit, dass Mark, MØUTD, und er als **MD1U** am IOTA-Contest (29./30.7.) in der Klasse MSHP von EU-116 teilnehmen werden. QSL via MØOXO [6].

GM, Scotland: Zum Redaktionsschluss war die Aktivierung von EU-189 durch Nobby, GØVJG, (SSB, FT8) und Emil, DL8JJ, (CW), als **MMØUKI** für den Zeitraum 28.5. bis 3.6. avisiert. Betrieb von 40 bis 10 m (mgw. auch 2 m). Zum Einsatz kommen 2x FT-857D, 1x KX2 (Reserve), 2x Spiderbeam 10-m-Masten, MFJ-902 Antennentuner. Spannungsversorgung mittels Generator und Solar Panels. Mehr zum geplanten Funkbetrieb unter <https://www.rockallexped.com/the-radio-transmissions/> [1, H, 10].



Am 16.6.05 wurde die Insel zum ersten Mal von einer DXpedition besucht. Binnen 3,5 Stunden wurden 262 Verbindun-

DXtra-Redaktionstermine
Einsendeschluss für redaktionelle Beiträge für DXtra 7/23 ist der 15.5.23, für die Ausgabe 8/23 der 27.6.23.

Quellen (fix): [1] MMØNDX für DX-World.net, [2] 4L5A für DX-News.com, [3] OM3JW für IDXP inkl. DL3FF für Übersetzungsdienst, [4] KB8NW ehemals für OPDX Bulletin, [5] F6AJA für Les Nouvelles DX, [6] NG3K für Announced DX Operations, [7] I1JQJ/IK1ADH für 425DXN, [8] W3UR für Thedailydx.net, [9] DK5ON für DX Mitteilungsblatt (DX-MB) des DARC e.V., [10] AA7BQ und Team für QRZ.COM; [11] VA3RJ für DXing

Quellen (variabel): [A] DK6AS (für QSL-Scan VP5/DK6AS); [B] Karte „Panama Canal Zone“ von Wikipedia: Gemeinfrei, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=35008212>; [C] N9EAJ; [D, E] Solar Cycle Progression | NOAA / NWS Space Weather Prediction Center, solar cycle progression; [F] DR2W-Webseite DX propagation für 10–80 m; [G] VOACAP-Webseite HF Propagation Prediction and Ionospheric Communications Analysis von OH6BG; [H] Rockall Video auf YouTube unter <https://youtu.be/qG5HvqtB3Ak>; [I] Rockall-Eintrag bei de.wikipedia.org

gen unter dem Rufzeichen MSØIRC/P getätigt. Danach musste die Aktion aufgrund der Wetterlage abgebrochen werden [1].

OJØ, Market Reef: im Zeitraum vom 20. bis 27.5. sind Bjorn, LA1UW; Tor, LA3WAA; Stian, LB5SH, und Kristoffer, LBØVG, unter **OJØ/***** von EU-053 auf 80 bis 2 m sowie mglw. 160 m in SSB, CW und FT8 ORV. Details unter <https://oj0.no>. QSL über das jeweilige norwegische Rufzeichen [2].

PA, The Netherlands: Anlässlich des 100. Jahrestages der ersten Funkverbindung zwischen Indonesien (YB) und den Niederlanden sind **PA1ØPCG** (am 6./7.5. vom ehemaligen Sendestandort), **PA1ØOM** und **PA1ØOK** (beide von ehemaligen Empfangsstandorten vom 5. bis 7.5.) ORV [4, 10].

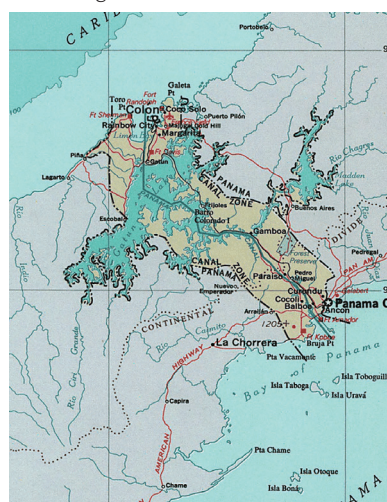
DXCC-Anerkennung

Das Advisory Desk hat die Unterlagen von **XU7GNY** und **T3ØUN** geprüft und für das DXCC-Diplomprogramm anerkannt [2].

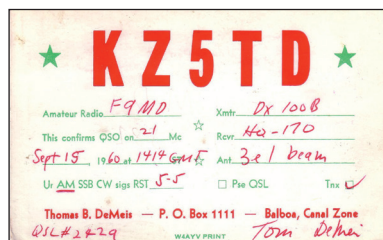
Rückblick: DXCC-Geschichte

Folge 34: KZ5 Canal Zone

Die Zone entlang des Panamakanals war in den Jahren 1903 bis 1979 ein nicht eingetragenes Gebiet der USA und stand bereits in der ersten DXCC-Liste der Nachkriegszeit.



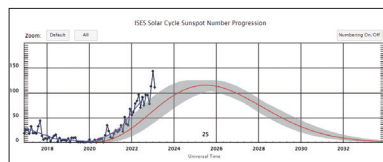
Auch wenn die Hoheitsrechte an der Kanalzone erst am 31. Dezember 1999 vollständig auf Panama übergangen, wurde das Präfix KZ5 ab 1. Oktober 1979 auf



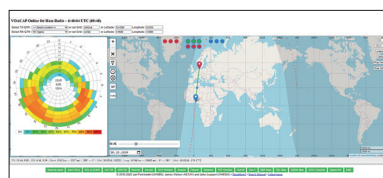
diesem Gebiet nicht mehr verwendet und von der Liste der DXCC-Länder gestrichen [3, 5 für QSL-Scans, B].

Sonne und HF-DX

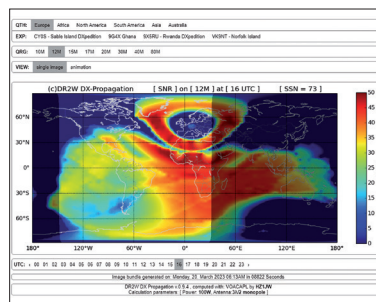
Wir befinden uns im Solarzyklus 25, dessen maximale Sonnenfleckaktivität 2025 erwartet wird. Das letzte Solarmaximum ereignete sich im April 2014, mit einer durchschnittlichen Sonnenfleckenzahl von 114 lag der 24. Sonnenzyklus allerdings deutlich unter dem langjährigen Durchschnitt, der 179 beträgt [E]. Im März 2023 lag die Sonnenfleckenzahl deutlich über der Vorhersage, an einzelnen Tagen sogar exorbitant darüber ... das lässt hoffen!



Zwei gute Werkzeuge zur Vorhersage von Ausbreitungsbedingungen auf den HF-Bändern sind VOACAP von Jari, OH6BG, und DR2W DX propagation von Wolfgang, DH3WO. VOACAP (URL: <https://www.voacap.com>) ist umfangreich und hoch entwickelt, es beinhaltet „Point-to-Point-Predictions“, „Coverage Area Maps“, den „VOACAP Propagation Planner“, die „VOACAP DX charts“ sowie „VOACAP Greyline“.



Als Hilfe vor und während der Jagd nach DX ist „DR2W DX propagation“ (URL: <https://dr2w.de/dx-propagation/>) ausgesprochen gut geeignet. Es stellt Ausbreitungsinformationen für 10 bis 80 m wahlweise statisch oder dynamisch (im Zeitverlauf) grafisch dar.



Wie bei jedem Handwerkszeug ist es vor dessen Anwendung wichtig zu wissen, was man erreichen will und ob das Werkzeug für den Zweck geeignet ist. Getreu dem Spruch „a fool with a tool“ ist still a fool“, gilt anzumerken, dass die o.g. Tools ohne ein Mindestmaß an theoretischem Wissen gepaart mit Übung in der Anwendung/der Interpretation zwar großartige Bilder produzieren, dem DXer aber mglw. nicht helfen [E, F, G].

ILLW 2023

Das International Lighthouse Lightship Weekend: <https://illw.net> findet in diesem Jahr am 19. und 20. August statt. Nicht alle Leuchttürme und Leuch-



feuer stehen zwangsläufig an den Küsten der Nord- und Ostsee, viele nämlich auch im Inland an Seen und Flüssen. Unter https://illw.net/illw_flyer_2022.doc ist der deutsche Flyer aus dem 25. Jubiläumsjahr 2022 zu finden. Interesse? Sicher ist in diesem Jahr noch Platz auf einem gelisteten Leuchtturm, einem Leuchfeuer oder einem Feuerschiff in DL, OE und HB in akzeptabler Entfernung. Wichtig: Der portable Betrieb bedarf keiner ausgefeilten Station und ist kein Contest.



Beiträge für „DXtra“ an:
Thomas Milde,
DL1HBT
Scharpenbarghöhe 3c
21149 Hamburg
dl1hbt@dar.de

* Der Eintrag „Monat“ im Ausblick gibt den Start der Aktivität an

Ausblick:

2023:

Mai*:
DXØNE (AS-051, Spratly Islands),
HKØ/*** (NA-033, San Andres Island),
MMØUKI (EU-189, Scotland)

Juni:
FP/KV1J (NA-032, St. Pierre et Miquelon),
VP2V/W9DR (NA-023, B.V.I – 6 m only)

Juli:
KL7 (POTA-Tour durch N9EAJ),
PJ5/PA40 und **PJ5/PE6Q** (NA-145, Sint Eustatius Island)

August:
KHØ/DL2AH (OC-086, Mariana Islands)

September:
KH2/DL2AH (OC-???, Guam),
OXØJ (NA-220, Greenland),
T88FM, T88MK, T88JH (OC-009, Palau)

Oktober:
E6AM (OC-040, Niue),
H4ØWA (OC-065, Solomon Islands),
PJ5/W5JON (NA-145, St. Eustatius),
V63AH (OC-059, Kosrae, Micronesia),
V7/DL2AH oder **V73AH** (OC-029, Marshall Islands),
YJØTT (OC-035, Vanuatu)

November:
YJØNA (OC-035, Vanuatu),
TX7K (OC-027, Marquesas Islands)

noch ohne Termin:
3YØI (AN-002, Bouvet Island),
9U5R (Burundi),
E6AM (OC-040, Niue),
JX/LB5SH (EU-022 Jan Mayen),
W8S (OC-200, Swains Island)

2024:

Januar:
TX5S (NA-011, Clipperton Island)

Oktober:
YJ (OC-035, Vanuatu)

noch ohne Termin:
3YØ/P (AN-004, Peter 1 Island),
TN8T (Congo)

Rang in EU West im Februar 2023	Präfix	DXCC-Ländername	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24
21.	JDIM	MINAMI TORISHIMA	JG8NQJUD1 (C)								
23.	KH8/S	SWAINS ISLAND									
39.	FOIC	CLIPPERTON ISLAND									TX5S (SD)
45.	FOIM	MARQUESAS ISLANDS									TX7K (SD)

TOP50-Aktivierungen im Überblick (Legende: <https://www.darc.de/der-club/referate/dx/dxtra/>)